

Для изучения и освоения курса намечается использовать лекционные и практические занятия. Программой предусматривается выполнение сквозного примера составления текущего бизнес-плана предприятия.

Контроль знаний в виде тестирования по каждому разделу курса позволит выявить степень усвоения студентами теоретического и практического материала, определить направления совершенствования методики и практики преподавания этой дисциплины, внести при необходимости коррективы в программу курса.

С. А. Тютюков

## **О СОДЕРЖАНИИ АВТОРСКОЙ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДОЛОГИЯ ЭКОЛОГИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**

*On the contents of study program of the course named «Methodology for ecologization of technical creation», which is realized in the system of higher vocational pedagogic education.*

Потребность в преподавании дисциплины «Методология экологизации технического творчества» обусловлена необходимостью научить будущего специалиста профессионального образования – организатора технической творческой деятельности – ориентироваться: в возможностях и механизмах формирования экологичного творческого мышления; методах его активизации, исследования и измерения; критериях экологичности технических и технологических решений; в педагогических системах развития экологизированного технического творчества (ЭТТ). В процессе обучения студенты должны усвоить: вопросы теории гармоничного функционирования техносферы; методологические основы постановки, анализа, решения, особенностей оформления «экологически чистых» технических задач и экологизации педагогики технической творческой деятельности. Следовательно, возрастает и значимость такой характеристики будущего специалиста, как знания и умения в области ЭТТ, посредством кото-

рого создается интеллектуальная собственность. Будут востребованы и соответствующие педагогические знания и умения, так как экологизация предъявляемого учебного материала должна осуществляться в виде, адаптированном для учащихся с «техническим менталитетом».

Изучение данной дисциплины осуществляется студентами 5-го курса очного и заочного отделений специализации 030530 – Техническое творчество и спортивно-технические дисциплины: организация и обучение. В перспективе ей могло бы быть отведено место в учебных планах следующих специализаций: 030503.08 – Технология и технологический менеджмент в автоматизированном производстве; 030502.08 – Сертификация, метрология и управление качеством в машиностроении; 030504.08 – Технологии и технологический менеджмент в сварочном производстве; 030501.09 – Технология и технологический менеджмент в литейном производстве; 030501.09 – Эксплуатация и ремонт городского и автомобильного транспорта и др.

Авторская программа «Методология экологизации технического творчества» состоит из введения и 9 разделов (обоснования актуальности дисциплины и ее задач; тематического плана; содержания дисциплины с 4 темами и перечнями практических, семинарских, лабораторных занятий, творческих заданий; рекомендаций по руководству самостоятельной работой студентов; контрольных вопросов для подготовки к зачету; информационно-методического обеспечения дисциплины). Данный курс методологически и содержательно связан с дисциплинами психолого-педагогического и общепредметного блоков учебного плана и является, на наш взгляд, важным компонентом профессиональной подготовки будущих специалистов профессионального образования.